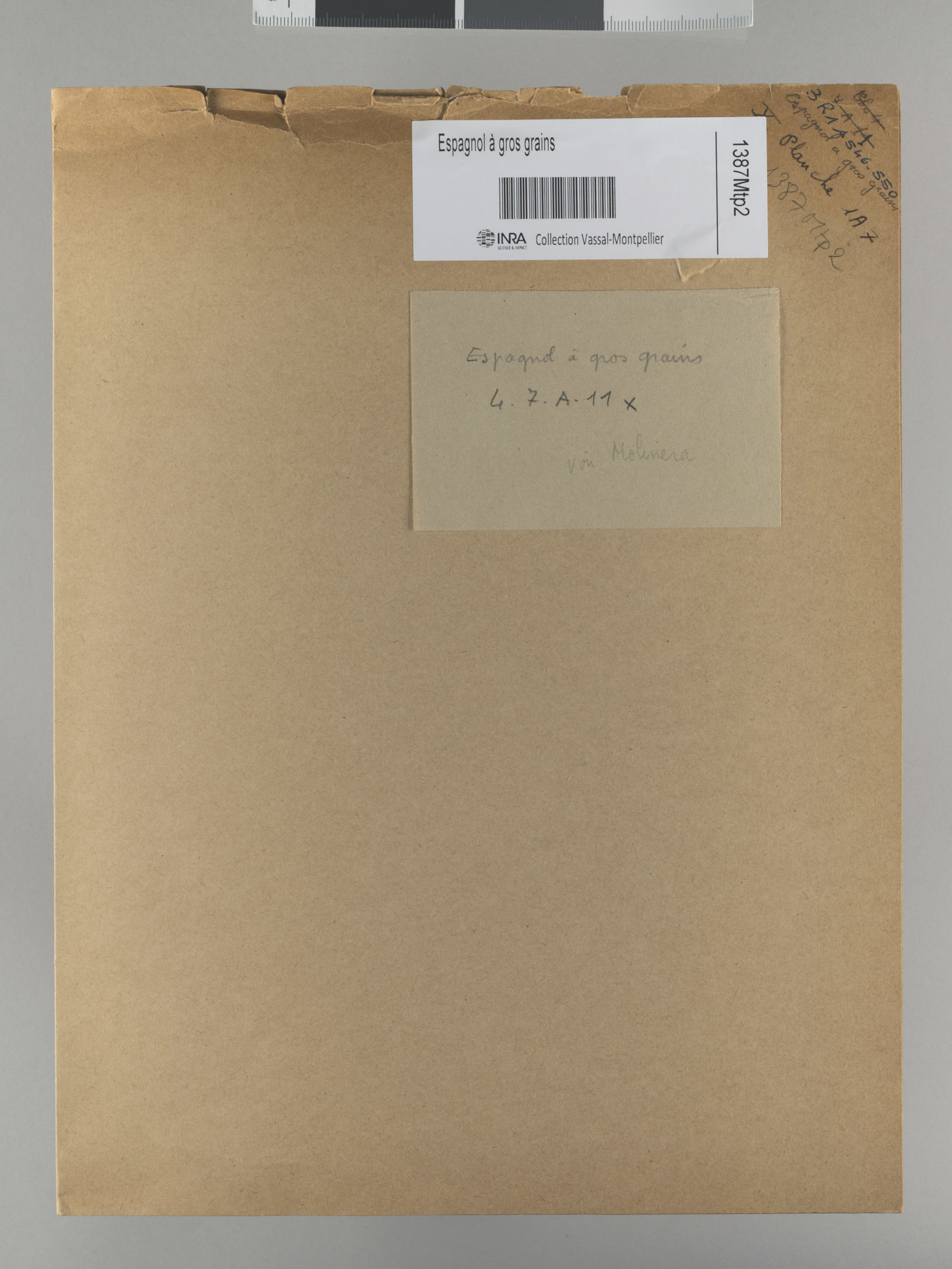

Espagnol à gros grains
INRA
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier
1387Mtp2
3 R 1 A 546-550
Espagnol à gros grains
Planche 1A7
1387Mtp2
Espagnol à gros grains
4.7.A.11 x
voir Molinera









Désignation Espagnol à gros grains

Clos 4 Planche 7 Côté A N° 11

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 12-9-59
P = 0

Charge :

+5

S. 1 0

2 0

3 0

4 2

5 0

Désignation : Espagnol à gros grains

Clos 4 Planche 7 Côté A N° 11

Vigueur : 4

Date de mâturité 22-8-60

P = 2 +3

Charge :

S. 1 0

2 0

3 1

4 0

5 1

Désignation Espagnol à gros grains

Clos 4 Planche 7 Côté A N° 11

Vigueur : 3

Date de mâturité 25.9.61 +7

P, 0

Charge :

s. 1 1

2 0

3 2

4 0

5 0

Désignation : Espagnol à Gros Grains

Clos 4 Planche 7 Rang A souche 11

Vigueur :

Date de Véraison : 17-8.64

Date de Maturité Vendangé le 15.9.64

Pourriture : 2 +5

GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 14

Pédoncule : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 21 x 18

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 11 Saveur : s - m - ar - fox - herb

s 2 1 disc. - sph. - oll. - Ov. -

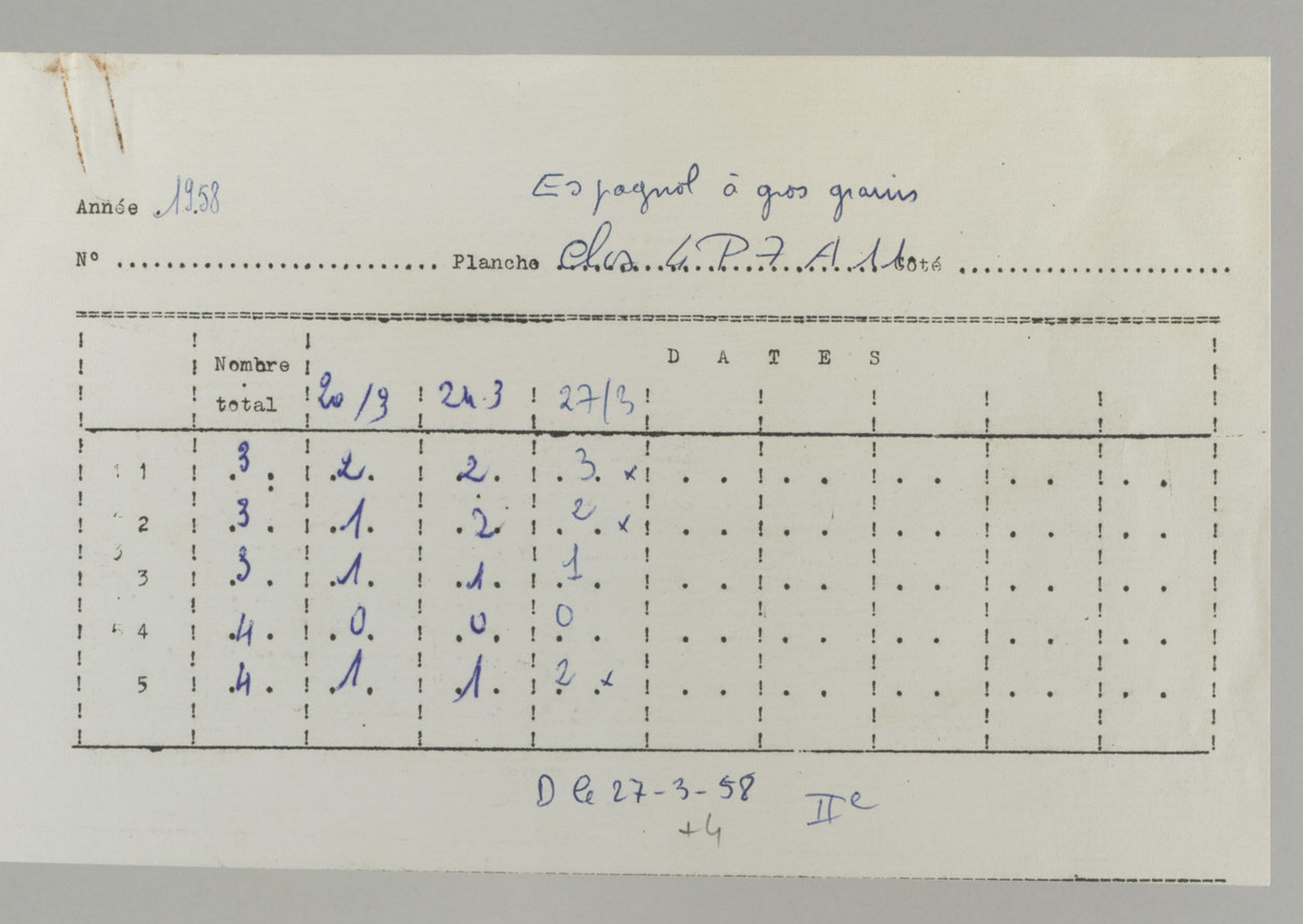
s 3 9 Obov. - cyl. - fus.

s 4 4

s 5 2 avec pépins - apyrène

jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5



Année 1958

Espagnol à gros grains

N° .... Planche Cl. 4 P 7 A 11 Côté ....

	Nombre total	DATES							
		20/3	24.3	27/3					
1	3	2	2	3 x					
2	3	1	2	2 x					
3	3	1	1	1					
4	4	0	0	0					
5	4	1	1	2 x					

D le 27-3-58

+4 IIe

Espagnol à gros grains

Année 1959

N° Cl 4 Pl 7 A 11 Planche .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		19-3	23.3						
1	4	0	3						
2	4	0	3						
3	6	0	2						
4	6	3	3						
5	5	2	4						

D le 22-3-59

+6

/

Année 1960

Espagnol à gros grains

N° . Cl 4 Pl 7 A 11 Planche . . . . . . Côté . . . . . .

	Nombre Total	DATES							
		11.3	14.3	15/3					
1	6	2	2	5 x					
2	7	2	4	6 x					
3	7	2	2	5 x					
4	9	0	1	7 .					
5	6	0	0	3		D le 16-3-60 x			

+6

Désignation : Espagnol a gros grains

VASSAL Cl 4 Planche 7 Côté A N° ~~10~~ 11 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - faiblement cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Marre 4-5-57

Désignation : Espagnol a gros grains
Emplacement : X 1 A 7 s.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) jaunâtre - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 68

N° ordre

Désignation : Espagnol à gros grains

VASSAL Cl4 Planche 7 côté A N° 11 Souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : **dos** coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : **dos** coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

Vu à Vassal en juin 70 à rameau rayé et non vert (Truel)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 59

N° ordre

Désignation Espagnol à gros grains-

VASSAL planche 7 côté A N°11 souche 1 (2) 3 4 5.
Cl 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite (1) - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4)- séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5)

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3)

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (9)

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Jugé le 12.6.1958

N° d'ordre

Désignation Espagnol à gros grains

VASSAL Cl4 planche 7 côté A N°11 souche 1 2 3 (4) 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse (1) - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière (2).

28 - Forme : discoïde (0) - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

parfois sphérique ou ellipsoïde

- A ombilic persistant 1 - non persistant (2).

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Vu noir rosâtre à l'Agan 26/9/79. Truel

Calvo 59

Dénomination ....Espagnol à gros grains..........

Planche .... côté .... Rang 4.7.A11.. souche (1)-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ....10.. cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11/62

N° d'ordre : . . . . Désignation: Espagnol a gros grains.

Origine : . . . .

Emplacement : EP.4. . Vas. . P.7. A11. Vign. . . . .

8 – Angle des nervures . . . . . . 1 – (2) – 3.

9 – L_1/ L. . . . . (1) – (2) – 3.

10 – L_2/ L. . . . . (1) – (2).

11 – Lobes . . . . 1 – 3 – (5) – (7) – 9.

12 – S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 – 1 – 2 – (3).

13 – S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 – 1 – (2) – 3.

14 – S. pét. (forme) . . . . . . 1 – (2) – (3) – 4 – 5 – (6).

15 – S.L.S. (forme) . . . . . . 0 – 1 – 2 – (3) – 4 – (5) – 6 – (7) – (8).

16 – Dents : Forme . . . . . . (1) – 2 – (3).

17 – Dents : Méd/ B. . . . . . . 1 – (2) – (3).

18 – Angle lob. term. . . . . . . (1) – (2) – 3.

19 – Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 – (2) – 3.

20 – Nombre de Dents : S.P. . . . 1 – 2 – 3 – (4) – (5) – (6) – 7 – 8 – 9.

21 – Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) – 2 – 3.

22 – Largeur S.P. : . . . . 1 – (2) – (3) – 4 – 5.

23 – Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) – (2) – (3).

Forme : (4) – 5.

Médiane/Base : 6 – 7 – (8).

Calvo 58